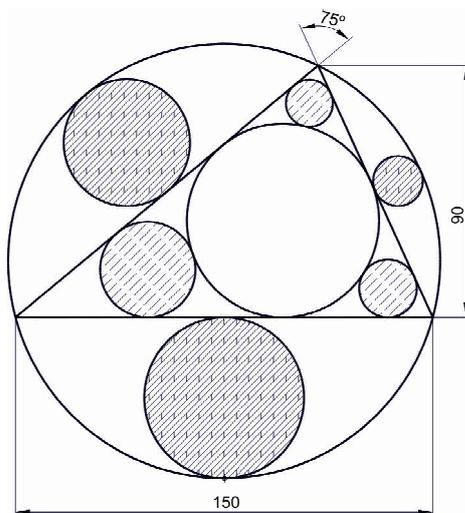


Propuesta A (consta de 3 ejercicios)

Ejercicio 1 - A (de la propuesta A, valorado con 3 puntos)

En la figura se muestra un rosetón (vidriera circular) cuya geometría se basa en un triángulo. La circunferencia exterior circunscribe al triángulo. Las restantes están inscritas en sus correspondientes huecos, según se deduce de la figura, teniendo, todas ellas, el máximo diámetro posible. Dibujar, a escala 1 / 10 y en la hoja siguiente, el rosetón, determinando los centros de los círculos y sus puntos de tangencia.

Nota: La figura dada está falseada prevaleciendo en ella las cifras de cota. En la resolución del ejercicio, se deben dejar indicadas las construcciones auxiliares empleadas. Las cotas están dadas en centímetros.



J. A. MARÍN GARRIDO
<http://jamgpa.com>
jamgpa@hotmail.es

FECHA: Julio 2015

ALUMNO / A : _____

EJERCICIO Nº: 1

Selectividad UPV 2014-2015 (OPCIÓN A)